关于开展国家管网集团“峰谷通”产品

竞价交易的公告

**交易中心办〔2024〕第31号**

为充分发挥管网设施综合服务能力，满足燃气电厂等下游用户用气不均衡而导致的调峰需求，保障天然气管网安全平稳运行，国家石油天然气管网集团有限公司（简称“国家管网集团”）联合上海石油天然气交易中心（简称“上海交易中心”）拟定于2024年4月19日开展“峰谷通”产品竞价交易，现将相关事项公告如下：

一、报名时间

2024年4月3日09:00-2024年4月17日17:00。

二、交易时间

2024年4月19日10:00-11:00。

三、产品信息

（一）产品定义

“峰谷通”产品是指国家管网集团利用天然气管网设施，在约定下载点和约定服务周期所开展的，主要解决燃气电厂等下游用户用气不均衡问题的天然气调峰服务。

在服务周期内，客户可根据自身需求先行提取后续储存，也可先行储存后续提取，且可多次、双向、循环使用，但服务周期结束时需完成提取/储存气量归零。

“峰谷通”产品包括日、周、月度三个系列。其中，日、周系列按先到先得原则采用分散受理方式，月度系列采用交易中心市场化竞拍或挂牌受理方式。本次通过上海交易中心线上交易的为“峰谷通”产品月度系列。

（二）产品卖方

国家石油天然气管网集团有限公司共享运营分公司（简称“共享运营分公司”）。

（三）产品规模

“峰谷通”产品月度系列首批规模为1200万方。

（四）服务周期

本次交易的“峰谷通”产品月度系列服务周期为2024年5月1日至5月30日。后续将持续开展月度系列竞拍。

（五）服务原则

不影响管网设施安全运行，不影响基础服务合同正常履约，公平公正开展交易、提供服务，满足客户灵活使用要求。

（六）产品规则

1. 产品内容

“峰谷通”产品包括储存和提取两个服务环节。客户可根据需要在允许使用额度内进行天然气储存或提取，满足峰谷不平衡用气需求。

1. 客户需明确下载点及对应调峰用户。若同一客户提交多个下载点需求，则在各下载点之间额度不能相互调剂；若同一下载点对应多个调峰用户，则各调峰用户之间额度不能相互调剂；单个调峰用户对应额度不得低于最小受理额度。
2. 客户需指定天然气管输服务作为储存气量来源，所指定管输服务可为客户自身管输服务，也可是已协商一致的其他托运商管输服务。若无可用管输服务，需单独申请并签署配套天然气管输服务，专门用于“峰谷通”产品储存气功能的管输服务可豁免照付不议费用。天然气储存环节，管输服务量在管网设施剩余能力允许时不受限制。
3. 产品使用

（1）客户通过提交日指定进行天然气提取和储存服务。首次提取或储存的允许使用额度为所购服务额度，后续提取或储存的允许使用额度计算公式如下：

提取气允许使用额度=所购服务额度+存气累计量-提气累计量

储存气允许使用额度=所购服务额度+提气累计量-存气累计量

（2）根据客户实际提取、储存气量，允许使用额度每日更新。允许使用额度范围内，可多次、双向、循环使用。

（七）收费模式

1. 调峰服务费

“峰谷通”产品月度系列调峰服务费单价由市场化竞拍确定，竞拍底价为0.20元/方（含税，下同）。竞拍结束后，若仍有剩余额度，可在交易中心挂牌并由客户按需自行摘单，服务价格按照该系列产品最近一次竞拍成交价格最高价的1.2倍执行。

2. 超额使用费

当实际使用量超过允许使用额度时，客户需按0.1元/方·天单独缴纳超额使用费。

3. 支付方式

合同签订后，调峰服务费采用一次性全额缴纳的方式，履约保障采用保证金或保函形式缴纳。调峰服务费金额=调峰服务费单价×竞拍所得调峰服务额度，履约保证金或保函金额=竞拍所得调峰服务额度×购买当日对应的前一日天然气价格指数×120%。其中，天然气价格指数=max（中国进口现货LNG到岸价格×汇率×1.09÷27.3，6元/方）。调峰服务费、履约保证金或保函均应在竞价摘单结束后的7个工作日内向卖方缴纳。

（八）气质要求

交付天然气应符合中华人民共和国国家标准《天然气》GB17820中一类天然气标准。

四、交易场次信息

通过上海交易中心交易系统进入“竞价交易”-“储气服务”-“‘峰谷通’产品月度系列”竞价专场。

| 类别 | 参数 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 交易模式 | 竞价交易 | 采用竞买交易方式 |
| 挂单量 | 1200万方 |  |
| 最大摘单量 | 1200万方 | 允许单个用户单笔最大摘单量1200万方。 |
| 最小摘单量 | 50万方 | 允许单个用户单笔最小摘单量50万方。 |
| 递增单位 | 10万方 | 允许单个用户单笔摘单的递增量，只能以此单位的整数倍摘单。 |
| 竞拍底价 | 0.20元/方 | 含税价格 |
| 最小加价幅度 | 0.01元/方 | 单笔加价的最小值 |
| 最大加价幅度 | 0.50元/方 | 单笔加价的最大值 |
| 出价单位 | 0.01元/方 | 出价需为0.01的整数倍 |
| 倒计时 | 5分钟 | 倒计时时长5分钟，倒计时期间有新报价，倒计时重新开始。倒计时期间无新报价或到达交易截止时间，交易结束。 |
| 成交规则 | 价格优先、时间优先 | 详见《上海石油天然气交易中心现货竞价交易细则》等交易规则。 |
| 交收期 | 2024年5月1日  至2024年5月30日 |  |
| 交收方式 | 自主交收 |  |

注：其他未尽事宜详见交易系统挂单信息，请提前登录交易系统仔细查阅。

五、交易资格

（一）买方须符合以下条件

1.具备国家管网集团托运商资质条件。燃气电厂作为调峰用户注册托运商时，其电力业务许可证可作为相关资质许可证使用；

2.接受国家管网集团服务期间，无重大违约记录；

3.约定调峰用户为国家管网集团下游直供用户；

4.须为上海交易中心国内交易商会员，且已完成银行第三方存管签约；

5.应具有完整的天然气交易、交收、结算及风险管理的体系和团队；

6.应具有良好的信用记录，包括但不限于不存在重大违约、不在失信被执行人企业名单之列等。

（二）申请报名

有意向参与交易的企业请将附件“峰谷通交易报名表”（加盖公章）扫描件发送至以下邮箱：[PNG@shpgx.com](mailto:PNG@shpgx.com)。

报名截止时间为2024年4月17日17:00时。

（三）入围通知

国家管网集团和上海交易中心收到企业申请表后，根据提交的时间顺序开展资质审核，并于4月17日20:00之前通过邮件发送审核通过的入围通知及电子合同模板等材料，若合同条款与本公告存在部分分歧，按合同条款执行。收到入围通知的企业请于本公告公布的交易时间在上海交易中心的交易系统内按时参加交易。

六、服务合同

由共享运营分公司作为主体与客户签署服务合同，明确服务周期内的双方权利、责任和义务。

七、交易服务费及保证金

参与交易的交易商会员需提前入金，将资金转入对应的交易结算账户，确保交易结算账户可用余额充足。

（一）交易服务费

成功参与摘单的客户按交易成交金额（交易成交金额=成交的调峰服务费单价×成交的服务容量额度）的2‰向上海交易中心缴纳交易服务费。

（二）交易保证金

客户须在4月18日15:00之前按照交易意向成交金额（意向成交金额=意向调峰服务费单价×意向服务容量额度）的10%向上海交易中心缴纳交易保证金。

（三）履约保证金

交易结束后，未达成交易的买方交易保证金将自动释放，可操作出金；达成交易的买方已按合同约定的期限和金额向国家管网集团提交履约保证金或保函的，在国家管网集团向上海交易中心发送邮件说明后，买方交易保证金将解冻，买方可操作出金。

线上交易完成后，买方未按合同约定的期限和金额向国家管网集团提交履约保证金或保函的，买方交易保证金作为“峰谷通”产品服务合同违约金由上海交易中心支付给国家管网集团，具体详见合同约定。

八、交收及结算

交易结束后，交易系统将自动生成“峰谷通”产品电子合同。交易双方根据电子合同约定，线下开展服务交收和费用支付等工作。

九、交易准备

（一）已开户客户

已开户客户请查阅上海交易中心网站（https://www.shpgx.com）-下载专区，下载最新交易系统客户端，按照操作手册熟悉交易系统。网址为https://www.shpgx.com/html/download/。

（二）未开户客户

1.注册。登录上海交易中心官网-会员中心-会员注册，填写注册相关信息，跟踪审批进度。

2.账号绑定及入金。选择银行账户进行签约操作，向系统入金，确保保证金及服务费金额充足。出入金教程可登录上海交易中心官网-入市指南-操作指南，根据操作教程完成银行账户签约及入金，确保交易账号余额足以支付交易保证金及服务费。

本次活动本着公平、公正、公开原则，活动解释权归国家管网集团和上海交易中心所有。如需详细咨询，欢迎拨打：

**国家管网集团：**张 泽 15810077815；

陶 鹏 15969719088。

**上海交易中心：**王乐闻 18602183687。

附件：“峰谷通”交易报名表

上海石油天然气交易中心有限公司

2024年4月2日

**附件：“峰谷通”交易报名表**

填表时间：2024年 4月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称（盖章） |  |
| 统一社会信用代码 |  |
| 国家管网集团准入客户（是/否） |  |
| 上海交易中心交易会员（是/否） |  |
| 联系人 |  |
| 联系电话 |  |
| 邮箱 |  |
| **声明：**本单位已仔细阅读并清楚知晓了本次交易公告及其他与本次交易相关的上海石油天然气交易中心规则，对前述内容尤其是交易公告第七条规定的保证金相关内容已完全理解并同意遵守。同意授权上海石油天然气交易中心按交易公告处理保证金，自愿承担相关法律风险和后果。 | |

注：本表项目请完整填写，不能留有空项。